



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 2024

KSK Kelheim

BLZ 75051565

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	170	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	331	199
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	142
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	156	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	143
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	154
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	142
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	134
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	163	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	151
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	138
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,04%	165	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	138
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	190	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	142
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	154
12.10.2024	94,53%	5,47%	1,17%	156	121		94,56%	5,44%			90,90%	9,10%	271	141
13.10.2024	82,97%	17,03%	2,53%	157	129		85,23%	14,77%			55,87%	44,13%	246	162
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	193	151		100,00%	0,00%			61,12%	38,88%	317	159
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	164
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	159
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	205	140		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	326	153
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	202	146		100,00%	0,00%			99,39%	0,61%	280	167
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	182
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	182
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	159
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	168
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	161
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	164	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	157
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	168
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	187
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	171
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	165
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	174
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	173	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	175
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	174

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	155	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	199
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	159
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	178
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	170	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	175
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,02%	160	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	167
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	165
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	182
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	93	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	184
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	270
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	81	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	159
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	177
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	162
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	172
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	172
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	180
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	172
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	79	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	172
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	164
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	88	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	171
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	165
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	155
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	173
23.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	80	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	188
24.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	172
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,04%	95	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	167
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	167
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	166
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	174
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	192
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	82	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	193

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	174
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	191
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	104	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	179
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	96	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	174
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	169
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	101	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	176
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	186
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	174
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	183
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	172
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	129	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	167
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	99	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	165
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	96	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	184
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	94	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	181
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	78	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	171
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	177
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	103	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	168
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	130		80,41%	19,59%			100,00%	0,00%	152	155
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	179
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	166
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	83	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	170
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	78	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	156
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	168
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	80	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	164
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	79	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	195
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	179
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	178
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	182
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	92	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	177
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	176
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	176

Quartalsreport - Gesamtdarstellung | Quarterly report - overall presentation

QUARTAL QUARTER	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
4	99,76%	0,24%	0,04%	122,59	132,84		99,57%	0,43%			98,99%	1,01%	199.38	170,32

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 Q4

Institut BLZ 75051565

Die PSD2 fordert von „Kontoführenden Zahlungsdienstleistern“ (ASPSPs), die eine dedizierte Schnittstelle eingerichtet haben, den Nachweis, dass die bereitgestellte Schnittstelle „Drittdienstleistern“ (TPPs) diskriminierungsfrei zur Verfügung gestellt wird.

Dazu sind transparente wesentliche Leistungsindikatoren (KPIs) zu definieren und diese für die dedizierte (XS2A-) und der eigenen Kunden-Zugangsschnittstelle gegenüberzustellen. Vergleichsmaßstab für den Zugang über die dedizierte Schnittstelle sind die Internet-Filiale bzw. FinTS (Schnittstelle für Kundenprodukte). Zum Nachweis der Diskriminierungsfreiheit sind die gewonnenen Leistungsindikatoren quartalsweise zu veröffentlichen.

Die Messzahlen der Indikatoren für die Zugänge über die dedizierte XS2A-Schnittstelle, über die Internet-Filiale und über FinTS sind diesem Bericht zu entnehmen.

Hinsichtlich der Verfügbarkeit werden die täglich verfügbare Betriebszeit der Schnittstelle ("Up") und die tägliche Ausfallzeit der Schnittstelle ("Down") erhoben und mittels Prozentwerten gegenübergestellt.

Hinsichtlich der Performanz werden (jeweils in Millisekunden) für XS2A, die IF und FinTS die tägliche Durchschnittsdauer für die Einreichung einer Einzelüberweisung ermittelt („Single“). Des Weiteren wird die tägliche Durchschnittsdauer pro Anfrage ermittelt, die "Kontoinformationsdiensten" eine Umsatzliste zur Verfügung stellt (AIS; jeweils XS2A, IF und FinTS), sowie die tägliche Durchschnittsdauer pro Anfrage, um dem Aussteller kartengebundener Zahlungsinstrumente eine sofortige Bestätigung in Form eines einfachen "Ja" oder "Nein" zu übermitteln (nur XS2A).

Nur für die XS2A-Schnittstelle erfolgt zudem der Ausweis einer täglichen Fehlerreaktionsrate ("ERR"), berechnet aus der Anzahl der Fehlermeldungen, geteilt durch die Gesamtanzahl aller Anfragen, die der ASPSP am selben Tag erhält.

Dieser Report wurde für die KSK Kelheim für den Berichtszeitraum 01.10.2024 bis 31.12.2024 erstellt.

The PSD2 requires account servicing payment service providers (ASPSPs) who have set up a dedicated interface to provide proof that the interface is being made available to third-party providers (TPPs) on a non-discriminatory basis.

To this end, transparent key performance indicators (KPIs) have to be defined and those for the dedicated (XS2A) and the custom customer-access interfaces are to be compared. The benchmark for access via the dedicated interface is the Internet presence (= IF) or FinTS (Financial Transaction Services). To provide proof of non-discrimination, the performance indicators obtained must be published on a quarterly basis.

The metrics of the indicators for access via the dedicated XS2A interface, via the Internet presence (IF) and FinTS can be drawn from this report.

With respect to availability, the daily uptime of the interface ("Up") and the daily downtime of the interface ("Down") are to be compiled and compared in terms of percentages.

With respect to performance, the daily average duration for submitting a single transfer via XS2A, IF and FinTS is determined (in milliseconds). Furthermore, the daily average duration of each query that provides payment initiation service providers with a transaction list is to be determined (for XS2A, IF and FinTS), and the daily average duration of each query that provides issuers of card-based payment instruments with an instant confirmation in the form of a simple "yes" or "no" (XS2A only) must be communicated as well.

Additionally, and only for the XS2A interface, a daily error response rate ("ERR") must be identified. This is calculated from the number of error messages divided by the total number of queries received by the ASPSP on the same day.

This report was created for the KSK Kelheim for the reporting period 10/01/2024 to 12/31/2024.

Legende der Leistungsindikatoren in Tabellenform:

XS2A Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
XS2A Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
XS2A Error	Fehlerquotient der Error 500 und 503 im Verhältnis zu den Gesamtabfragen bei XS2A	Error quotient of Errors 500 and 502 in relation to the total queries for XS2A
XS2A Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
XS2A AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzabfrage in Millisekunden	Average duration of a transaction query in milliseconds
XS2A CoF	Durchschnittliche Dauer einer Betragsbestätigung in Millisekunden über XS2A	Average duration of a payment confirmation in milliseconds via XS2A
IF Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
IF Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
IF Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
IF AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzfreigabe in Millisekunden	Average duration of the transaction authorization in milliseconds
FinTS Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
FinTS Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
FinTS Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
FinTS AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzfreigabe in Millisekunden	Average duration of the transaction authorization in milliseconds